Manizales, 23 de Julio de 2026.

COT.6-028

Señores
PLAN DEPARTAMENTAL DE AGUA
SECRETARIA DE VIVIENDA

Ref.: COTIZACIÓN PLANTA MODULAR OPERADA MEDIANTE ENERGÍA SOLAR

Atendiendo a su solicitud, nos permitimos cotizar lo requerido por ustedes:

PDA CALDAS				
UNIDAD DE POTABILIZACIÓN DE 1L/S				
OBJETO: SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VEINTIUNA (21) PLANTAS POTABILIZADORES/DISPENSADORES DE AGUA (MÓDULO COMPACTO) OPERADO MEDIANTE ENERGÍA SOLAR PARA EL FORTALECIMIENTO DEL ACCESO A AGUA POTABLE EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS; ESTRATEGÍA AGUA SEGURA EN MI ESCUELA.				
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANT**	**VR UNIT**	**VR TOTAL**
uministro, transporte e instalación de sistema compacto de tratamiento, desinfección y dispensación de agua, compuesto por estructura principal en tubería de acero inoxidable 304 austenítico, paredes y puerta en lámina de aluminio compuesto, tanque de almacenamiento de 2200 litros en polietileno de alta densidad con tapa de seguridad, bomba de 1 HP a 220 V trifásica con componentes en acero inoxidable, prefiltro tipo malla de 80 micras, unidad de microfiltración con filtros de sedimentos de 5 micras y filtro de carbón activado de 5 micras en carcasas de 20" con conexión de 1 1/2", unidad de ultrafiltración con membrana para caudal igual o superior a 1 L/s, sistema de desinfección mediante cloración salina con equipo a 110 V, electrodos de titanio y tanque de salmuera de 15 litros, lámpara UV, unidad de dispensación con dos dispensadores frontales para vasos o botellas de hasta 1 litro y un dispensador lateral para recipientes de hasta 1 metro de altura, válvulas antigoteo, pulsadores y componentes en acero inoxidable. Incluye unidad solar fotovoltaica compuesta por paneles solares, baterías de gel, inversor solar, conexiones y elementos necesarios para su funcionamiento; puerta lateral con chapa de seguridad para mantenimiento, rodachinas de acero inoxidable de 4" y manijas de traslado en acero inoxidable. Incluye transporte de los equipos hasta las Instituciones Educativas priorizadas en el proyecto, instalación hidráulica y eléctrica, acometidas, breaker, cableado, tubería EMT, fijación de tuberías, instalación de paneles	UND	21	$ 105.981.279	$ 2.225.606.869

(+57) 320 699 2614
(+57) 305 444 4130
(606) 888 7089
gerencia@fusioningenieria.com.co
Km. 1 Vía Panamericana No. 71-240 Bodega B.
Manizales - Colombia
www.fusioningenieria.com.co

solares, soportes y anclajes básicos. Incluye puesta en marcha, pruebas de funcionamiento en condiciones reales, verificación de caudales, presiones, verificación de la eficiencia del sistema de filtración, desempeño de la unidad de desinfección, corrección de ajustes técnicos, entrega de manual de operación, video explicativo de operación y registro de parámetros de pruebas como parte del acta de entrega.				
SUBTOTAL				$ 2.225.606.869
IVA			19%	$ 422.865.305
TOTAL				**$ 2.648.472.174**

CONDICIONES COMERCIALES:

VALOR: DOS MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO MILLONES CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO **($ 2.648.472.174).**

Forma de pago: 60% ANTICIPO Y 40% A LA ENTREGA
Tiempo de entrega: 30 Días Calendario
Lugar de entrega: Alcaldía Municipal Risaralda
Validez de la oferta: 20 días hábiles.

Observaciones:

1. No se incluyen obras civiles, eléctricas y/o de instalación y/o suministros adicionales a las indicadas en las descripciones de los ítems.
2. Las garantías del equipo no serán asumidas en los supuestos de: mal uso, uso inadecuado del producto, por manipulación indebida del equipo, por el deterioro del producto debido a agentes externos como productos nocivos, químicos, obstructivos, debido a un mantenimiento inadecuado, a falta de limpieza y/o golpes generados por terceros.
3. La validez de la oferta y el tiempo de ejecución están sujetos a la disponibilidad de materiales al momento de la contratación.

Cordialmente,

Juan Sebastián Gómez Castaño.
Representante Legal
Fusión Ingeniería S.A.S.